Literatur.

Martens, Ed. von, Griechische Mollusken, gesammelt von Eberhardt von Oertzen. — In Arch. für Naturg. 1903, vol. 1, p. 372—374. Mit Textfigur.

Neu Zonites naxius von Naxos, zwischen pergranulatus und polycrates stehend.

Locard, Arnould & L. Germain, sur l' introduction d'espèces meridionales dans la faune malacologique des environs de Paris. In Bull. Acad. Sciences Lyon 1903. 72 S.

Seit 1870, wo sich zuerst Helix pisana in der Umgebung von Paris ansiedelte, hat die Xerophilenfauna sich in einer ganz merkwürdigen Weise dort entwickelt, so dass die Autoren jetzt ca. 50 Arten aufzählen können, von denen eine Anzahl sehr reich an Individuen sind. Die Artunterscheidung ist allerdings die der Nouvelle Ecole, doch vermindert das die Bedeutung einer solchen Einwanderung südlicher Formen nicht. Sie drängen sich an günstiger gelegenen Stellen zusammen, welche aufgezählt und genau beschrieben werden. (Neu: Helix germaini Loc. p. 39 Textfig.) Die Ursachen der Einwanderung werden ausführlich erörtert; einige Arten sind absichtlich angesiedelt, die meisten mit Waren eingeschleppt, teils durch die Eisenbahnen, teils zu Schiff; die Hauptmasse aber kommt mit den Frühgemüsen aus der Provence, Algerien und Tunisien in die Markthallen und wird von da als Dünger in die Umgebung von Paris abgegeben. — Locard fügt noch einige allgemeine Betrachtungen über Wanderungen und Verschleppungen der mittelmeerischen Xerophilen an, welche die Arbeit zu einem der wichtigsten Beiträge zur Molluskengeographie machen.

Dall W. H., Diagnoses of new species of Mollusks from the Santa Barbara Channel, California. In Pr. Biol. Soc. Washington vol 16, p. 171—176 (Decbr. 1903.)

Neu Actaeon (Rictaxis) paynei p. 172; — Clathurella lowei p. 172; Mangelia foucherae p. 172; — Mitra lowei p. 173; — Mitra dolorosa p. 173; — Murex paynei p. 174; — Lunatia draconis p. 174; — Macromphalina californica p. 175; — Scala sawinae p. 175; — Jschnochiton biarcuatus p. 176.

Dall, W. H. & Paul Bartsch, Synopsis of the Genera, Subgenera and Sections of the Family Pyramidellidae. In Pr. Biol. Soc. Washington 1904, vol. XVII., p. 1—16.

Die Autoren erkennen als Gattungen an: Pyramidella Lam., Turbonilla Risso, Odostomia Flem. und Murchisonella Mörch. — *Pyramidella* wird nach der Zahl der Spindelfalten in drei unbenannte Hauptabteilungen geschieden: die Arten mit drei Falten zerfallen in folgende Sectionen: Pyramidella s. str., Typus P. dolabrata Lam.; — Milda n. Typus Obel. ventricosus Quoy; — Longchaeus Moerch, Typus P. punctata Chemn.; — Voluspa n., Typus P. auricoma Dall; — Pharcidella Dall, Typus Ph. Folinii Dall; — Col. lolongchaeus n., Typus P. jamaicensis Dall; — Otopleura Fischer, Typus P. auris cati Chemn.; — Triptychus Mörch, Typus Tr. niveus Mörch. — Zwei Falten haben: Tiberia Mtrs., Typus P. nitidula Ad.; — Ulfa n., Typus P. cossmanni n. = Syrnola striata Cossm. — Tropaeas n., Typus P. subulata A. Ad.; — Vagna n., Typus P. paumotensis Tryon; — Eulimella Fbs., Typus Eu. crassula Fbs. mit Sektion Cossmannia für P. clandestina Desh.; — Nur eine Falte: Orinella n., Typus Orina pinguicula A. Ad.; — Sulcorinella n., Typus P. dodona n.; — Actaeopyramis Fischer, Typus Monoptygma striata Gray; — Styloptygma A. Ad., Typus Mon. stylina A. Ad. — Syrnola A. Ad., Typus S. gracillima A. Ad., mit Sektion Stylopsis A. Ad. für St. typica A. Ad.; — Iphiana n. für Syrnola densistriata Garret; — Syrnolina n. für S. rubra Pease; — *Turbonilla* wird in Arten ohne Basalkiel und Arten mit solchem gespalten. Zu den ersteren gehören: Ptycheulimella Sacco, Typus P. pyramidata Desh.; Chemnitzia d' Orb., Typus Melania campanellae Phil.; — Turbonilla Risso, Typus P. plicatula Risso = typica Dautz.; — Strioturbonilla Sacco, Typus Str. alpina Sacco; — Pyrgolampros Sacco, Typus P. mioperplicatus Sacco; — Sulcoturbonilla Sacco; Typus Tornatella turricula Eichw.; — Pyrgisculus Mtrs. Typus Melania scalaris Phil.; — Pyrgiscus Phil.: Typus Mel. rufa Phil.; — Pyrgolidium Mtrs. Typus P. roseum Mtrs.; — Tragula Mtrs. Typus Od. fenestrata Phil.; — Dunkeria Carp.: Typus D. paucilirata Carp.; — Angulina A. Ad.; Typus C. circinata A. Ad.; — Saccoina n.: Typus Spica monterosatoi Sacco; — Careliopsis Moerch, Typus C. styliformis Moerch; — Visma n., Typus Eulimella tenuis Sby.: — Mormula A. Ad., Typus M. rissoina A. Ad.; — Lancella n. Typus Lancea

elongata Pse.; — Mit Basalkiel: Asmunda n., Typus Chemnitzia turrita B. B. Ad.; — Peristichia Dall. Typus P. toreta Dall.; — Baldra n., Tybus Turb. archeri n.: — Discobasis Cossm., Typus Aciculina demissa Desh. — *Odostomia* wird nach der Skulptur der Embryonalwindungen in zwei Abteilungen geschieden. Eine verschiedene Skulptur der obersten und der folgenden Embryonalwindungen haben nur die Untergattungen Lysacme n. Typus Chrysallida clausiliiformis Carp., — und Obtortio Hedley, Typus Rissoa pyrrhacme Melv. & Stand. — Gleichmässig skulptirtes Embryonalende haben: Elodiamea Fol., Typus Elodia elegans Fol.; — Odostomiella Bucq., Typus Rissoa doliolum Phil.; — Salassia Fol., Typus S. carinata Fol.; — Vilia n., Typus O. pilsbryi n.: — Folinella n., Typus Amaura anguliferens Fol.; — Trabecula Mtrs., Typus Ad. jeffreysiana Mtrs.; — Parthenina Bucq., Typus Turbo indistinctus Mtg.; — Besla n., Typus Chrysallida convexa Carp.; — Mumiola A. Ad., Typus Monopt. spirata A. Ad; — Chrysallida Carp., Typus Chemn. communis C. B. Ad.; — Pyrgulina A. Ad., Typus Chrysallida casta A. Ad.; — Egila n., Typus Chr. lacunata Carp.; — Spiralinella Chaster, Typus Turbo spiralis Mtg.; — Haldra n., Typus Chr. photis Carp.; — Ividia n., Typus Parthenia armata Carp.; — Miralda A. Ad., Typus Parthenia diadema A. Ad.; — Ivara n., Typus Od. turricula n.: — Evalina n., Typus Od. americana n.; — Iolaea A. Ad., Typus Jole scitula Ad.; — Menestho Moell., Typus Turbo albulus Fabr.; — Odetta n., Typus Od. callipyrga = elegans Fol.; — Evalea n., Typus Ev. elegans Ad.: — Oda Mtrs., Typus Ad. dolioliformis Jeffr.; — Cyclodostomia Sacco, Typus C. mutinensis Sacco; — Doliella Mtrs., Typus Od. nitens Jeffr.; — Scalenostoma Desh., Typus Sc. carinata Desh.; — Jordaniella Chast., Typus Turbo nivosus Desh.; — Spiroclimax Moerch, Typus Sp. scalaris Moerch; — Amaura Moell., Typus A. candida Moell.; — Odostomia Flem. mit den Sectionen Odostomia str., Typus Od. plicata Mtg., Stomega n. Typus Od. conspicua Ald., und Brachystomia Mtrs., Typus Ad. rissoides Hanley; — Heida n., Typus Syrnola caloosaënsis Dall.; — Myxa Hedley Typus M. exesa Hedl.; — Pseudorissoina Tate & May, Typus Stiliter tasmanicus Ten. Wood; — Liostomia Sars, Typus Riss. eburnea Sars; — Oceanida Fol., Typus Oc. gradata Fol. — Angefügt sind die Beschreibungen der neuen Typen: Sulcorinella dodona, Baldra archeri, Velia pilsbryi und Evalina americana.

The Journal of Malacology. Vol. X no. 4 Dezbr. 1903.

p. 107. Ramanan, V. V., on the respiratory and locomotory Habits of Ampullaria globosa.

„ 114. Bloomer H. H., the anatomy of Pharella orientalis Dkr. and Tagelus rufus Spengl.

„ 122. Kobelt, Dr. W., Otto Franz von Moellendorff. With portrait (Translated by D. F. Heynemann).

„ 126. Overton, H., some notes on the so-called Appendix of Helicella barbara (L.)

„ 129 Gude, J. G., a classified list of the Helicoid Land Shells of Asia. Part. 8 (concl.).

„ 157. Sykes, E. R., on a small collection of Marine Shells from Surprise Island.

Csiki, E., Drei neue ungarische Clausilien. In Annales Musei nationalis Hungarici, I. 1903. p. 107. Clausilia (Kuzmicia) dubia Drap. var. Traxleri, C. (Uncinaria) procera Bielz var. Paszlavszkyi und millennaris.

Kunkel, Karl, Zuchtversuche mit linksgewundenen Weinbergsschnecken (Helix pomatia). In Zoolog. Anzeiger 1903 p. 656—664.

Die Zuchtresultate ergaben auch wieder lauter rechtsgewundene Junge. Der Autor hat aber seine Zuchttiere sorgsam beobachtet und ist so zu einer Anzahl recht interessanter biologischer Tatsachen gekommen, die freilich an rechtsgewundenen Exemplaren eben so gut zu erhalten gewesen wären.

Schepmann, M. M., Descriptions of three new species of Oliva from the Siboga Expedition. — In Tijdschr. Ned. Dierk. Veren. (2) D. VIII. Afl. 2.

Oliva rufofulgurata p. 67; — Ol. dubia p. 68; — Ol. ceramensis p. 68.

Annales de la Société Royale Malacologique de Belgique. Tome XXXVII. Année 1902.

p. IV. Dupuis, P. & le Dr. Putzeys. Note concernant la découverte du Petricola pholadiformis en Belgique. Diese nordamerikanische Art ist seit etwa 1900 an beiden Küsten des Kanals aufgetaucht, jedenfalls in Ballast eingeschleppt.

„ XXII. Vincent, E., Contributions à la Paléontologie de l' Eocène Belge. — Genre Amplosipha (n. gen.) — A. nilensis n. p. XXIII fig. 1; — A. major n. p. XTIV fig. 2.

„ XLI. Loppens, K., Petricola pholadiformis L. —

p. XLIV. Rahir & Van den Broeck, Exhibition d' un Collier préhistorique, fait de Coquilles étrangères d' age éocène, recueilli dans la grotte de Remouchamps. — Ein Halsband aus 18 Arten kleiner Eocänconchylien, wahrscheinlich sämtlich aus dem Pariser Becken stammend, ein Beweis für Verkehr schon in der Steinzeit.

„ LII. Vincent, E., Lucina volderi, Nyst. Mit Abbildung.

Caziot, Comm., Etudes sur quelques espèces de la Region Circa-Mediterranéenne. Avec le concours de M, Fagot: In: Actes Soc. Linn. Lyon vol. — ?

Behandelt Clausilia bidens, solida, crenulata, itala, Pupa similis, Chondrula niso nach Synonymie und geographischer Verbreitung.

Lindholm, W. A., zur Molluskenfauna der Gouvernements Kursk und Orenburg. — Extrait de' l' Annuaire du Museé Zoologique de l' Academie de St. Petersbourg, 1903, vol. 8.

Interessant ist der Nachweis von Unio tumidus, limosus und batavus nebst ater in den Zuflüssen von Ural und Kama. Als neu beschrieben werden: Limnaea palustris gracilispira und Unio ater irgizlaicus.

Kobelt, Dr. W., Rossmaesslers Iconographie der Europäischen Land- und Süsswassermollusken. Neue Folge, Bd. 10, Heft 5 u. 6.

Die neue Folge der Ikonographie schliesst mit diesem Doppelhefte ab; es wird nun noch ein Band folgen, welcher ausser dem alphabetischen und systematischen Register der erschienenen achtzehn Bände auch eine eingehende Erörterung der geographischen Verbreitung der Gattungen und Arten enthält. Ob eine Fortsetzung durch eine dritte Folge oder in einzelnen Supplementbänden erscheinen wird, hängt von den Umständen ab. — Das Schlussheft enthält an neuen oder zum erstenmal abgebildeten Arten: Jberus circejus Kob. no. 1895, Cap Circejo; — Jb. melii Kob. no. 1896 ibid; — Macularia punctata, var maurula no. 1897; — M. dupotetiana scissilabrum no. 1898—1900, var microstoma no. 1901—1903, var. zaffarinoides Debeaux no. 1904, sämtlich aus der Provinz Oran; — M. hieroglyphicula var. compacta no. 1912; — Pomatia radiosa angustefasciata no. 1914, Konstantinopel; — Pom. salisi Mabille no. 1915; — Zonites anthesi no. 1916—1921; — Pom. pomacella attalus no. 1917,

Pergamon, — Ericia elegans corsicana no. 1919; — Leucochroa insularis Bttg. no. 1923; — L. liedtkei no. 1924, Ain Sefra; — L. rugosa Pallary no. 1925.—

The Nautilus Vol. XVII.

p. 85. Raymond W. J., a new Californian Trivia (ritteri n.)

„ 86. Annie M. Law (Necrolog).

„ 88. Baker, Fr. C., note on Murex marcoënsis Sowerby.

„ 89. Ancey, C. F., new Land Snails from South-Amerika. Neu Porphyrobaphe galactochila (nach jungen Exemplaren schon in Bull. Soc. mal. France aufgestellt); — Bulimulus blanfordianus von Jquico, Bolivia.

„ 90. Bartsch, P., a new Scissurella (dalli n.) from Patagonia.

„ 97. Dall, W. H., Gundlachia and Ancylus. Vertritt die Ansicht, dass Gundlachia nur eine zweijährige, überbildete Form von Ancylus sei.

„ 98. Frierson, L. S., Structure of the shell of Unio.

„ 99. Colton, H. S., Land Shells of Mount Desert, Maine.

„ 102. Ancey, C. F., new Land-Snails from South Amerika (Bulimulus ephippium, Bahia; — B. goniotropis Espirito Santo, Brasilien; — Odontostomus squarrosus, Brasilien; — Od. glabratus, Sierra de Cospuina, Argentinien; — Od. deraini, ibid.) — Porphyrobaphe sarcostoma wird als extreme Varietät von P. yatesi anerkannt.

„ 104. Pilsbry, H. A. & Y. Hirase, Decriptions of new japanese Land-Snails. Neu: Japonia toshimana p. 104; — Aegista kobensis, discus p. 105; — Eulotella commoda izuëensis p. 105; — Trishoplita minima p. 106; — Macrochlamys izushichitojimana (!) p. 106; — M. decens p. 106; — Punctum infans p. 107; — Kaliella sororcula p. 107.

„ 109. Blaney, Dwight. Shell Collecting Days at Frenchmans Bay.

„ 111. Frierson, L. L., Observations on the genus Quadrula.

„ 112. Collins, Frank. the Mollusks of Ceder Lake, Indiana.

„ 113. Pilsbry, H. A., a new floridian Amnicola (augustina n.)

„ 114. Dall, W. H., Notes on the Nomenclature of the Pupacea and associateo forms.

„ 117. Pilsbry, H. A. & Y. Hirase, Descriptions of new japanese Land-Shells. — Neu: Eulota chishimana p. 116; — Vitrea radiatula var. radiata p. 117; — Alycaeus awaënsis p. 117; — Succinea ikiana p. 117; — Vertigo japonica p. 118; — Nesopupa tamagonari p. 118; — Carychium pessimum var. borealis p. 119.

Crema, Camillo, sul Pecten subclavatus Cantr. ed il Pecten estheris Crema. — Con tavola. — Aus: Bull. R. Comitato geologico Anno 1903 no. 2.
Neu P. (Peplum) estheris aus dem Pliocän von Viterbo uno Orvieto.

Eingegangene Zahlungen:

Professor Schmalz, Berlin, Mk. 6.—; Anton Köhler, Dauba, Mk. 6.—; G. K. Gude, London, Mk. 12.—; C. Riemenschneider, Nordhausen, Mk. 12.—; Bauer & Raspe, Nürnberg, Mk. 12.—; Hermann Rolle, Berlin, Mk. 6.—; H. Fruhstorfer, Berlin, Mk. 12.—; Professor Lang, Zürich, Mk. 12.—; S. Clessin, Ochsenfurt, Mk. 12.—; Jos. Schedel, München, Mk. 6.—; Hermann Arnold, Nordhausen, Mk. 6.— G. Schacko, Berlin, Mk. 6.—; Fürst zu Salm-Salm, Anholt, Mk. 12.—; Rob. Neumann, Erfurt, Mk. 12.—; Rev. Boog Watson, Edinburgh, Mk. 11.75; C. Natermann, Hann.-Münden, Mk. 6.—; H. Petersen, Hamburg, Mk. 6.—; Consul a. D. Dr. O. F. v. Möllendorf, Frankfurt a. M., Mk. 30.—; Viktor v. Koch, Braunschweig, Mk. 6.—; Naturhistorisches Museum, Lübeck, Mk. 6.—; Dr. A. Krause, Gross-Lichterfelde, Mk. 6.—; Zoologisches National-Museum, Zagreb, Mk. 18.—; Kgl. Hoheit, Prinzessin Therese von Bayern, München, Mk. 6.—; Paul Fagot, Villefranche, Mk. 3.—; Staatsrat Dr. O. Retowski, St. Petersburg, Mk. 6.—; Grossh. Oldenburgisches naturhist. Museum, Oldenburg, Mk. 12.—; Pastor Stahlberg, Schwerin, Mk. 6.—; W. A. Lindholm, Wiesbaden, Mk. 6.—; Dr. Rudolf Sturany, Wien Mk. 6.—; Dr. J. Hofer, Wädenswil, Mk. 6.—; Dr. R. F. Scharff, Dublin, Mk. 6.—; O. Schmidt, Weimar, Mk. 12.—; Bryant Walker, Detroit Mk. 6.—.

Neue Mitglieder:

Bryant Walker, Hinton E. Spalding, Detroit (Michigan) 18, Moffat Building.

Dr. **Rudolf Sturany,** Kustos-Adjunkt am K. K. naturhist. Hof-Museum, Wien, Burgring 7.
